อัศวินไฮเทค ARCHE 386/SX คอมพิวเตอร์เพื่อทศวรรษนี้ และทศวรรษหน้า

บริษัท
คอมพิวเตอร์แมนเนจเม้นท์ จำกัด

หากเรามองย้อนหลังกลับไปสัก 6-7 ปีที่แล้ว นึกถึงแอปเปิ้ลซึ่งเป็นเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ระดับ 8 บิต ที่สร้างความฮือฮาให้กับวงการคอมพิวเตอร์บ้านเรา เราได้นำเครื่อง 8 บิตมาใช้ในการศึกษา ใช้งาน และเล่นเกมเสียส่วนใหญ่ หลังจากนั้นไม่นานไอบีเอ็มก็ให้กำเนิดเครื่องไอบีเอ็มพีซีเอกซ์ที 16 บิต ทำให้วงการไมโครคอมพิวเตอร์ขยายตัวอย่างรวดเร็วเกิดเครื่องคอมแพตทิเบิ้ลมากมายทั้งมีชื่อ และไม่มีชื่อ บ้างก็สามารถยืนอยู่ได้อย่างตระหง่าน บ้างก็ล้มหายตายจากกันไป เครื่องที่มีคุณสมบัติและบริษัท ฯ ที่จัดจำหน่ายที่ดีเท่านั้นที่จะยังคงอยู่ได้

เมื่อปีที่แล้ววารสารไมโครคอมพิวเตอร์ได้แนะนำให้รู้จักสองอัศวินคอมพิวเตอร์ที่เกรียงไกร ARCHE (อาร์เช่) รุ่น RIVAL 286 และ PROFILE 286 มาแล้ว

เพียงชั่วระยะเวลาข้ามปี ก็มีอัศวินคนใหม่ที่จะมาเขย่าตลาดคอมพิวเตอร์ให้สั่นสะเทือนอีก "ARCHE RIVAL 386/SX"

ตลาดผู้ใช้คอมพิวเตอร์ปัจจุบันสามารถคาดคะเนความเป็นไปของวิวัฒนาการคอมพิวเตอร์ได้เป็นอย่างดี จะเห็นได้ว่าผู้ซื้อส่วนใหญ่เริ่มหันมานิยมใช้เครื่องระดับ 16 บิตแท้ และ 32 บิตกันมากขึ้น ทั้งซีพียูเบอร์ 80286 (16 บิต) และ 80386 (32 บิต) ราคาของเครื่องตระกูล 80286 และ 80386 ยังต่างกันอยู่มาก บริษัทอินเทลจึงได้คิดค้นออกซีพียูชิพตัวใหม่เรียกว่า 80386/SX มาเพื่อลดช่องว่างระหว่าง 80286 และ 80386

บริษัทอาร์เช่เทคโนโลยีที่แคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา ก็ได้เล็งเห็นถึงจุดดีของซีพียูชิพตัวนี้เช่นกัน จึงได้ให้แผนก R&D (Research and Development) จัดสร้างเครื่อง ARCHE RIVAL 386/SX ขึ้นโดยให้เน้นหนักถึงคุณภาพ ความคงทน ความเร็วของเครื่อง และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะต้องนำมาประกอบเป็นเครื่อง ARCHE RIVAL 386/SX

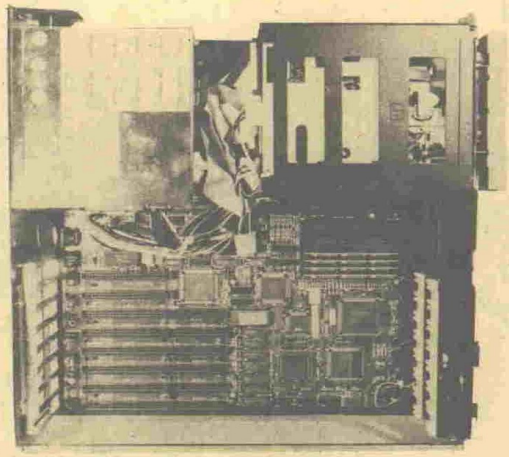
รูปทรงกะทัดรัดสมส่วน

ARCHE RIVAL 386/SX ออกแบบตัวถังไม่เล็กไม่ใหญ่เกินไป โดยรูปทรงเป็นแบบเดสค์ท็อป (แบบหอคอยและแบบ Slim Case ยังไม่ได้นำเข้า) พร้อมทั้งมีความสามารถใส่ดิสค์ไดรฟ์ทั้งหมด 3.5 หรือ 5.25 นิ้ว ทุกขนาดความจุ 360 KB, 720 KB, 1.2 MB และ 1.44 MB แล้วแต่ความต้องการ และความเหมาะสมของงานนั้น ๆ สามารถใส่ฮาร์ดดิสค์ได้ตั้งแต่ขนาดความจุ 20 MB ถึง 325 MB เพราะมีเพาเวอร์ซัพพลายกำลังการจ่ายไฟ 200 วัตต์ที่เพียงพอ

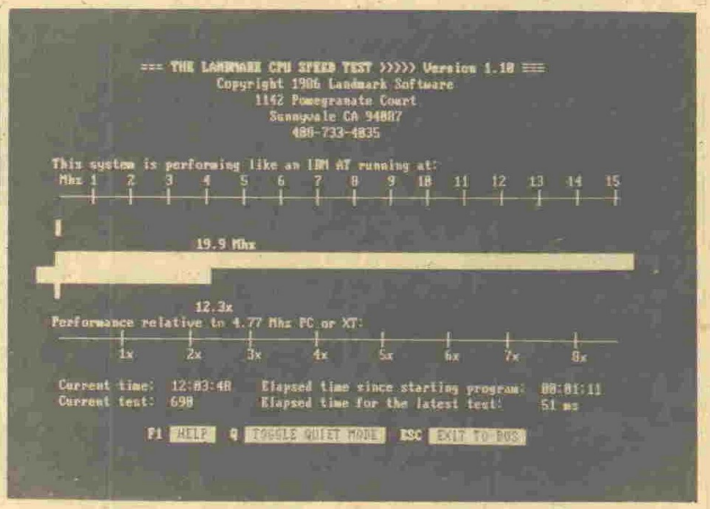
ความเร็วสุดยอด

เพราะได้นำเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของอินเทล 80386 SX VLSI Chip Set และมีซ็อกเก็ตว่างสำหรับใส่เพิ่ม Math Co-processor 80387SX ได้ทันที ความเร็วของ 80386SX มีความเร็วมาตรฐาน 16 MHZ แต่หากวัดด้วย Land Mark Speed Test จะสามารถ

ภายในเครื่อง ARCHE 386/SX



ARCHE 386/SX กับ LANDMARK SPEED TEST



วัดได้ถึง 20 MHZ ที่ 0 Wait State มีหน่วยความจำ (Memory on Mother Board) ขนาดมาตรฐาน 1 MB และสามารถขยายได้ถึง 8 MB โดยไม่ต้องเพิ่มการ์ดใด ๆ สามารถจัดสรรหน่วยความจำได้ทั้งแบบ Expand หรือ แบบ Extend Memory จึงสะดวกมากสำหรับผู้ใช้ที่จะเลือกใช้หน่วยความจำอย่างต่อเนื่องเมื่อมีข้อมูลขนาดใหญ่ในกรณีที่ใช้เวอร์กชีตใน Lotus 1-2-3 หรือ โปรแกรมสเปรดชีตอื่น ๆ ก็สามารถใช้ได้อย่างเต็มที่ เพราะออกแบบให้สนับสนุน EMS เวอร์ชัน 4.0 ถึง เวอร์ชันล่าสุด

ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันตลอด

ARCHE ตระหนักดีถึงมาตรฐานของอุปกรณ์ทุกชิ้นที่นำมาประกอบใช้กับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์จึงผลิตแป้นพิมพ์ (Keyboard) ที่ตอบสนองความ

ประวัติโดยย่อ ARCHE TECHNOLOGIES

บริษัท อาร์เช่ เทคโนโลยี เป็นบริษัทหนึ่งในกลุ่มของบริษัท คูนนาน ซึ่งเป็นผู้นำทางด้านเครื่องมือกีฬาไม้เทนนิส ไม้แบดมินตัน ไม้กอล์ฟ ยี่ห้อ "PRO KENNEX" ที่เป็นยอดนิยมทั้งยุโรปและอเมริกา ภายใต้การบริหารงานของ MR. KUNNAN LO.โดยได้ก่อตั้งบริษัท คูนนาน เมื่อ ค.ศ. 1969 ด้วยทุนจดทะเบียน 600 ล้านเหรียญ (NTD) เมื่อปี ค.ศ.1987 MR.KUNNAN LO. ได้ให้ความสนใจต่อเทคโนโลยีสมัยใหม่และได้เล็งถึงความสำคัญต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะมีบทบาทต่อการทำงาน และการบริหารงานของคนยุคใหม่จึงได้ก่อตั้งบริษัท อาร์เช่ เทคโนโลยี ขึ้นที่ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อคิดค้นประดิษฐ์ และผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เน้นหนักเรื่องคุณภาพเหมือนไม้เทนนิส PRO KENNEX โดยใช้ชื่อผลิตภัณฑ์ไมโครคอมพิวเตอร์ว่า "อาร์เช่ (ARCHE)" ทำการผลิต และจัดจำหน่ายทั่วโลก ทั้งยุโรป อเมริกา และภาคพื้นเอเชีย

เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ.1988 ผลิตภัณฑ์ไมโครคอมพิวเตอร์ อาร์เช่ ก็ได้รับเกียรติจากนิตยสาร PC MAGAZINE ให้เป็น PC EDITOR'S CHOICE โดยคัดเลือกจาก 9 ไมโครคอมพิวเตอร์ชื่อดัง

ปัจจุบัน ไมโครคอมพิวเตอร์ อาร์เช่ ได้ออกแบบ และพัฒนารุ่นใหม่ ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และได้นำเทคโนโลยีอันล้ำสมัย ผนวกกับเครื่องทุกเครื่อง จึงทำให้ยอดจำหน่ายในปี ค.ศ. 1988 ทำได้ถึง 1,300 ล้านบาท และคาดว่าจะสามารถจำหน่ายได้ถึง 2,000 ล้านบาท ในปี ค.ศ.1990

เพราะผลิตภัณฑ์ของอาร์เช่ ได้ออกแบบ และควบคุมการผลิตอย่างพิถีพิถัน โดยตระหนักถึงคุณภาพเป็นสำคัญ ผลิตภัณฑ์ทุกชนิดภายใต้ชื่อ อาร์เช่ จึงกล้ารับประกันถึง 2 ปี จึงมีหน่วยงานราชการและเอกชนมากกว่า 50 แห่ง ได้นำเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์อาร์เช่ ไปช่วยในการบริหารระบบงานแล้วขณะนี้

จอภาพแบบต่าง ๆ ของ ARCHE

รู้สึกอย่างดี และ จอภาพ (Monitor) ไม่ว่าจะเป็นจอภาพแบบโมโนโครม จอภาพแบบวีจีเอโมโนโครมหรือจอภาพสีวีจีเอ ล้วนแต่ออกแบบรูปลักษณ์โดยคำนึงถึงความคงทนถาวร และการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

คุณภาพที่เปี่ยมคุณภาพ

เครื่องคอมพิวเตอร์ ARHCE 386/SX ทุกเครื่องผ่านการผลิตอย่างพิถีพิถัน จะทำการตรวจสอบทุกขั้นตอนระหว่างสายงานการผลิต และทำการเปิดเครื่องทดสอบ (Burn Test) อย่างน้อย 48 ชั่วโมงก่อนส่งออกจากโรงงาน ARCHE RIVAL 386/SX ผ่านการรับรองคุณภาพจากสถาบันต่าง ๆ เช่น FCC เป็นต้น อีกทั้งได้รับเกียรติในการทดสอบประสิทธิภาพเครื่องในนิตยสาร PC Magazine จัดอันดับเฉกเช่นเดียวกับเครื่องชั้นแนวหน้า

รับประกันฟรี 2 ปี

เพราะเชื่อแน่ว่าผลิตภัณฑ์อาร์เช่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานจริงจึงกล้ารับประกันถึง 2 ปีเต็มแบบ Full Warranty ทั้งค่าอะไหล่ และบริการถึงสถานที่ของลูกค้า (On Site) ซึ่งอาจจะแตกต่างกับการรับประกันของบางยี่ห้อที่ต้องส่งเครื่องให้บริษัทผู้ขาย และรับเครื่องกันเอง

ARCHE RIVAL 386/SX เพื่อวันนี้และวันหน้า

หากท่านกำลังลังเลใจในการตัดสินใจเลือกใช้ระบบคอมพิวเตอร์สักเครื่องเพื่อที่จะสามารถรองรับงานของท่านได้ทั้งวันนี้และวันหน้าไม่ล้าสมัย ARCHE RIVAL 386/SX ก็คงเป็นเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์อีกรุ่นหนึ่งที่ควรจะรับไว้พิจารณา เพราะเป็นเครื่องระดับ 32 บิต ที่มีความเร็วเหนือตระกูล 80286 แต่ราคาไม่แตกต่างกันมากนักเมื่อเทียบกับคุณสมบัติที่เพิ่มขึ้น

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ตัวแทนจำหน่ายอาร์เช่ทั่วประเทศ และที่

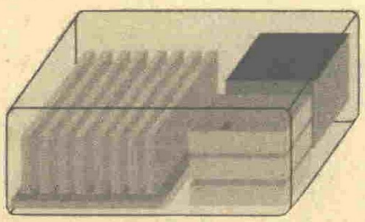
บริษัท คอมพิวเตอร์เมนเนจเม้นท์ จำกัด 28/18-21 สุขุมวิท 19 (ซอยวัฒนา) ถนนสุขุมวิท พระโขนง กรุงเทพ ฯ 10110 โทรศัพท์ 253-0614-8 โทรสาร (FAX) 253-0619

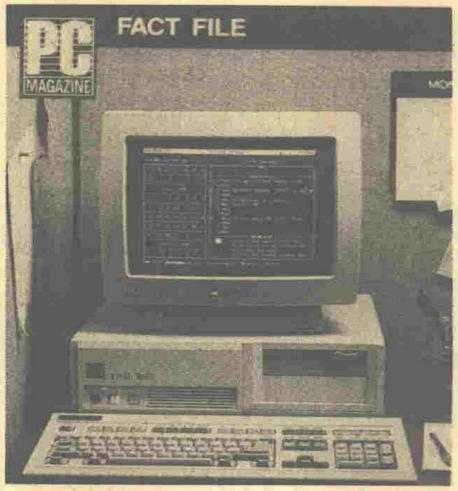
การวัดผล ARCHE 386SX ในนิตยสาร PC MAGAZINE

ARCHE TECHNOLOGIES INC.

Arche Rival 386SX

by M. David Stone





Arche Rival 386SX
Arche Technologies Inc., 48881 Kato Rd., Fremont, CA 94539; (415) 623-8100.
List Price: With 1MB RAM, 1.2MB 5.25-inch floppy disk drive, monochrome graphics monitor, two parallel and two serial ports, DOS 3.3, GW-BASIC, $2,295; with 44MB hard disk, disk caching software, $3,209; with VGA monitor, $3,959. 1MB RAM upgrade, $300.
In Short: Although priced somewhat higher than some better-performing systems, the Arche Rival 386SX offers quality construction backed by a two-year warranty.

CIRCLE 415 ON READER SERVICE CARD